

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：国道 216 线北屯至五彩湾公路工程喀木斯特镇  
至喀默斯特库都克段

项目编号：新发改交通[2014]2170 号

建设地点：阿勒泰地区富蕴县境内

验收单位：新疆维吾尔自治区交通建设管理局

2024 年 9 月 10 日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	国道 216 线北屯至五彩湾公路工程 喀木斯特镇至喀默斯特库都克段	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	新疆维吾尔自治区交通建设管理局	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	新疆维吾尔自治区水利厅，新水办水保[2016]170 号， 2016 年 9 月		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	新疆维吾尔自治区交通运输厅，新交综[2016]90 号文， 2016 年 8 月 23 日		
项目建设起止时间	2017 年 5 月 ~ 2019 年 7 月		
水土保持方案编制单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		
水土保持初步设计单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	交科院科技集团有限公司		
水土保持施工单位	新疆交通建设集团股份有限公司		
水土保持监理单位	中交建工程咨询（北京）有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京林森生态环境技术有限公司		

## 二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）、《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）及《关于规范自治区生产建设项目水土保持方案审批加强事中事后监督管理的通知》（新水规〔2022〕1号）文件的要求，2024年9月10日，新疆维吾尔自治区交通建设管理局在乌鲁木齐市组织召开国道216线北屯至五彩湾公路工程喀木斯特镇至喀默斯特库都克段水土保持设施验收会议。参加会议的有：建设单位新疆维吾尔自治区交通建设管理局，水土保持设施验收报告编制单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位、施工单位、水土保持方案编制单位以及特邀专家等会议代表共17人，会议成立了验收组（名单附后）

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《国道216线北屯至五彩湾公路工程喀木斯特镇至喀默斯特库都克段水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《国道216线北屯至五彩湾公路工程喀木斯特镇至喀默斯特库都克段水土保持监测总结报告》、水土保持监理单位提交了《国道216线北屯至五彩湾公路工程喀木斯特镇至喀默斯特库都克段水土保持监理总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表观看了现场视频及照片，查阅了技术资料，听取了工程建设单位、施工单位、水土保持方案编制单位、

监测单位、监理单位、验收报告编制单位关于水土保持设施自验情况、水土保持监测、监理工作情况的汇报，经质询、讨论，形成了国道 216 线北屯至五彩湾公路工程喀木斯特镇至喀默斯特库都克段水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

本项目为新建项目，起点位于富蕴县喀木斯特镇，G216 国道桩号 K353+000 东侧约 1.4 千米处，起点桩号 K354+300，终点位于喀默斯特库都克，在 G216 国道桩号 K380+102 东侧约 6.4 千米处，终点桩号 K380+102.27，路线全长 25.802 千米，采用一级公路标准，四车道，设计行车速度为 100 千米/小时，路基宽度 26.0 米。工程沿线共设置大桥 5 座，中桥 2 座，涵洞通道 44 处，互通式立体交叉 1 处，分离式立体交叉 1 处。全线共设置施工生产生活区 4 处（1 处租用），施工便道 26.852 千米。项目建设包括路基工程区、桥梁及立交工程区、施工便道区、施工生产生活区等。工程建设期水土流失防治责任范围 158.51 公顷。工程建设期土石方开挖量 131.48 万立方米，填方总量 152.45 万立方米，借方量 46.43 万立方米，弃方总量为 25.46 万立方米。工程总投资为 8.58 亿元，土建投资 6.52 亿元，实际工程于 2017 年 5 月开始施工，于 2019 年 7 月交工。

### （二）水土保持方案批复情况

2016 年 9 月，新疆维吾尔自治区水利厅以（新水办水保〔2016〕170 号）对《G216 线北屯至五彩湾公路工程喀木斯特

镇至喀默斯特库都克段水土保持方案》进行了批复，批复的水土流失防治责任范围为 337.78 公顷，其中项目建设区 210.05 公顷，直接影响区面积 127.73 公顷。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持初步设计包含在项目主体工程设计中，2016 年 8 月，中交第二公路勘察设计研究院有限公司完成了《国道 216 线北屯至五彩湾公路工程喀木斯特镇至喀默斯特库都克段初步设计》。

### （四）水土保持监测情况

2017 年 5 月~2024 年 9 月，监测单位采取了定点监测和调查监测的监测方法对项目区进行了水土保持监测。并于 2024 年 9 月提交了《水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论：建设单位落实了水保方案设计的各项水土保持措施，防治措施体系完善，布局合理。各项水土保持措施效益发挥良好，六项水土保持防治目标均达到方案设定的标准。各项水土保持设施运行良好，能够正常发挥其水土保持功能。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2019 年 9 月至 2024 年 9 月，水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，召开水土保持专题会，收集并查阅设计、施工、监理等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2024 年 9 月编制完成《水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了后续设计和水土保持监理工作，依法缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案和后续设计落实了相应水土保持措施，水土保持工程质量合格，措施布局合理；水土流失防治任务完成，六项指标均达到批复的水土保持方案确定的防治目标；水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；项目营运期，规章制度健全，水土保持设施管护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中依法落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）意见建议

项目运行期，建议项目运行管理部门认真做好本项目的水土保持措施管护工作，保证水土保持设施功能正常发挥。

### 三、验收组成员签字表（喀木斯特镇至喀默斯特库都克段）

分工	姓名	工作单位	职称	签字	备注
组长	同保	自治区交通建设管理局	高工	同保	建设单位
成员	谢吉海	新疆中天则生态环境科技有限公司	高工	谢吉海	特邀专家
	秦振峰	新疆中天则生态环境科技有限公司	高工	秦振峰	
	玛依努尔	自治区交通建设管理局 纪委（监察室）	高工	玛依努尔	建设单位
	张晓群	自治区交通建设管理局 综合计划处	高工	张晓群	
	马云	自治区交通建设管理局 总工程师办公室	高工	马云	
	官艳	自治区交通建设管理局 总工程师办公室	高工	官艳	
	侯江龙	自治区交通建设管理局 总工程师办公室	工程师	侯江龙	
	肖明亮	自治区交通建设管理局 工程建设管理处	高工	肖明亮	
	李陆军	自治区交通建设管理局 执行三处	高工	李陆军	
	徐晓龙	项目建设指挥部	工程师	徐晓龙	
	田国栋	新疆交通投资（集团）有限责任公司	高工	田国栋	运营单位
	蒋鳌	北京林森生态环境技术有限公司	高工	蒋鳌	水土保持 验收单位
	李美娟	北京林森生态环境技术有限公司	工程师	李美娟	
	蔡万鹏	交科院科技集团有限公司	工程师	蔡万鹏	水土保持 监测单位
	霍靓	交科院科技集团有限公司	工程师	霍靓	
赵晓红	中国电建集团华东勘测设计研究院 有限公司	工程师	赵晓红	水土保持方 案编制单位	